P/NO:3828VA0351B(RF02CA)

等离子显示屏

使用说明书

在使用本显示屏之前，请您仔细阅读该说明书，并请妥善保存，以备将来需要。
请查看贴在显示屏后盖上的标签，记录显示屏的型号和系列号。当需要维修服务时，把显示屏的型号和系列号告诉维修站。

型号：MT-50PZ41
系列号：

LG等离子显示屏

什么是等离子显示屏?
当玻璃板中的气体通电后，所输出的紫外线和荧光粉发生反应，这时就会放射出光束。
等离子电视是纯平电视的新一代产品。

广角度－160°
等离子电视提供了超过160度的视觉延伸,所以您可以从各个方面看到没有扭曲的画面。

易安装
等离子电视比其它同类的玻璃电视要轻得多，小得多。因此，您可以把它安装在任何您想安装的地方。

大屏幕
等离子显示屏的屏幕是50"，因此您可以得到类似于剧院中的逼真感受。

多媒体电视
等离子电视可以与电脑相连接，所以，你可以把它作为会议,游戏,网络等的屏幕使用。

关于等离子显示屏的画面可能出现有色点（灰点、明点、暗点、点灭）的说明
本产品采用的是高分辨率等离子显示，具有像素多达90－220万个。由于特殊的产品特性，可能发生个别像素的有色点。顾客朋友在使用本产品时，如遇到少数的有色点时，此种情况不应视为产品性能低劣或产品可靠性的问题，此种情况也不会影响使用。
对有色点的评价基准，我公司同其它公司的产品相似。凡有色点满足评价基准的产品均应视为正常产品，而不在可退换的范围之内，望顾客朋友周知见谅。
我公司将为此类情况的最小化在技术开发领域投入不懈的努力。

警告:
这是A级产品，如果在居住的环境中使用时，可能造成射频干扰，在这种情况下，使用者会被要求采取某些适当的对策。

警告:
要减少火灾和触电的危险性，请勿将此产品暴露在雨中或潮湿的环境中。

目 录

安全注意事项 ---- 4

外部设备的连接与设置
显示屏的控制面板 ---- 6
外部设备节目的收看 ---- 7
显示屏可显示的规格 ---- 10
遥控器的按键说明 ---- 11
附件与可选择的附加物 ---- 11
显示屏的安放位置 ---- 13

基本功能设置及操作
显示屏的开关 ---- 14
屏幕语言的设置 ---- 14

图像菜单
PSM(画面状态记忆) ---- 15
CSM(颜色状态记忆) ---- 15
色温度调整 ---- 15
手动图像调整 ---- 15

音响菜单
SSM(声音状态记忆) ---- 16
AVL(自动音量控制) ---- 16
手动音响调整 ---- 16

时间菜单
设置当前时间 ---- 17
定时关机/定时开机的设置 ---- 17
自动关机 ---- 17
睡眠关机 ---- 17

特殊菜单
童锁 ---- 18
屏幕保护 ---- 18
屏幕清理 ---- 18

画面菜单
自动扫描频率 ---- 19
画面比率 ---- 19
局部放大功能 ---- 19
屏幕位置 ---- 20
手动扫描频率 ---- 20
画面调整 ---- 20
初始化预置(恢复工厂模式) ---- 20

画中画功能
画中画节目的收看 ---- 21
画中画的画面比率 ---- 21
画中画的移动 ---- 21
主画面尺寸的调整 ---- 21
画中画的尺寸 ---- 21
画中画的转换 ---- 21
画中画输入模式的选择 ---- 21
主画面的位置调整 ---- 21

双画面功能
主画面尺寸的调整 ---- 22
副画面尺寸的调整 ---- 22
双画面输入模式的选择 ---- 22
双画面之间的转换 ---- 22

外部控制装置的设置 23

其它
备注 ---- 29
简单故障的排除清单 ---- 30
技术规格 ---- 31

阅读完此说明书后，请把它置于使用者易于拿到的地方，以便经常使用。

安全注意事项

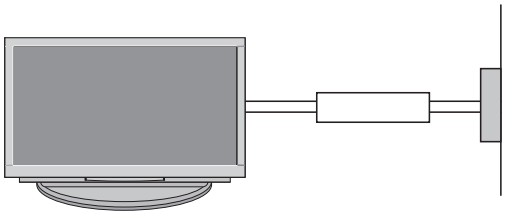
＊在低于海拔6562英尺(2000米)的地方使用此显示屏收看节目时，能获得最好的画面和音响效果。
＊在气温低于–25°C的环境中，不能运输及使用此显示屏，否则会造成显示屏本身的机壳断裂。

⚠警告

不要将显示屏放置在太阳光能够直射的地方或电暖气等发热物体或热源的旁边。
＊ 否则将会引起火灾。

不要将显示屏放置在漏雨,浴室等潮湿的地方。
＊否则将会引起火灾或电击。

必须连接地线。
＊如果没有连接地线的话，有可能会发生因漏电而引起触电的危险。
＊如果放到地面上不可能的话,请雇佣一位已取得专业电器资格的技术人员来为您安装分离的断路器。
＊不要通过电话线、避雷针或煤气管道来连接。



显示屏的顶部不要放置任何装有液体的容器。
＊否则将会发生火灾或导致电击。

不要向排气孔内插入任何物品。
＊否则将会发生火灾或导致电击。

不要在显示屏上放置重物。
＊否则将会对儿童或成年人造成危害。

不要用水清洗显示屏。
＊否则将会引起火灾或电击。

如果显示屏发出烟味或其它异味，请立即关闭显示屏，拔下电源插头，并与销售商或维修中心联系。
＊否则将会引起火灾或电击。

请勿自己维修显示屏，需要维修时请与供应商或维修中心联系。
＊否则有可能损坏显示屏或发生电击。

雷电天气，请拔下电源插头，且不要触摸天线。
＊否则有可能损坏显示屏或发生电击。

＊安全注意事项分为两种形式，其各自的含义如下所示：

⚠警告　若违反此指示说明，将有导致人员伤亡的可能。

⚠注意　若违反此指示说明，将会有导致显示屏轻微损伤或被损坏的可能。

⚠ 是在特定条件下有发生危险的可能，因此请注意此符号。

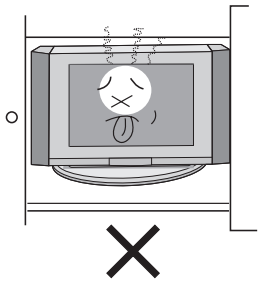
⚠注意

显示屏的屏幕设计为宽屏幕,放置时请勿竖放。

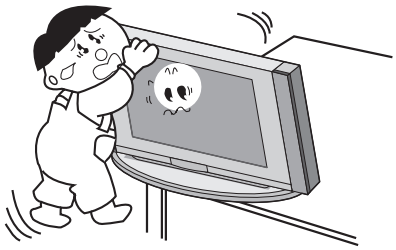
手湿的时候，请不要接触电源插头。
＊否则将会导致触电。

进行移动之前，请务必关闭电源，拔掉电源插头和其它的连接线。

不要将显示屏安装在类似书架或搁物架的上面。
＊显示屏需要放在通风的地方。



在桌面上放置显示屏时，注意不要把显示屏放在桌子的边缘。
＊否则可能导致显示屏跌落，严重伤害儿童或大人的安全或严重损伤显示屏。



拔电源时，不要抓住电线拔，要抓住插座拔。
＊否则将会导致火灾。

电源线不能放在任何发热的物体(如加热器等)的旁边。
＊否则将会导致火灾或电击。

当电源或插头有损坏时，或电源线有一部分裸露时，请勿使用。
＊否则将会导致火灾或电击。

请妥善保管用过的电池，以防儿童误食。
＊如果儿童吞食了电池，请立即送往医院。

扬声器与显示屏装配在一起的情况下，要通过搬动显示屏进行移动。
＊否则将会使显示屏跌落，造成对儿童、成年人、 以及显示屏的损坏。

清洁电视时，要将电源插头拔下。切勿使用湿布，或喷雾式清洁剂。
＊否则有可能引起火灾或电击。

每年联系一次维修中心，对显示屏进行内部清洁。
＊沉积的灰尘会引起机械故障或火灾。

眼睛与屏幕之间的距离应是屏幕对角线的5～7倍。
＊否则眼睛将会受到伤害。

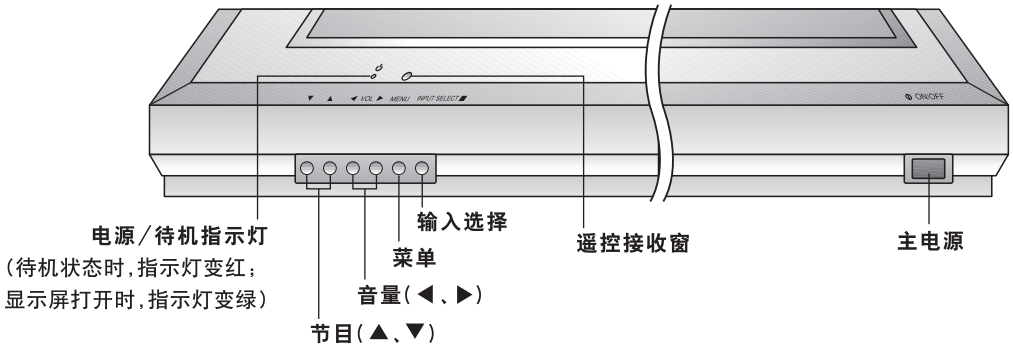
室内无人或长时间不使用电视机时，请拔掉电源插头。
＊插头老化或漏电时，沉积的灰尘可能引起火灾或电击。

只能使用符合规格的电池。
＊否则将会引起火灾或电击。

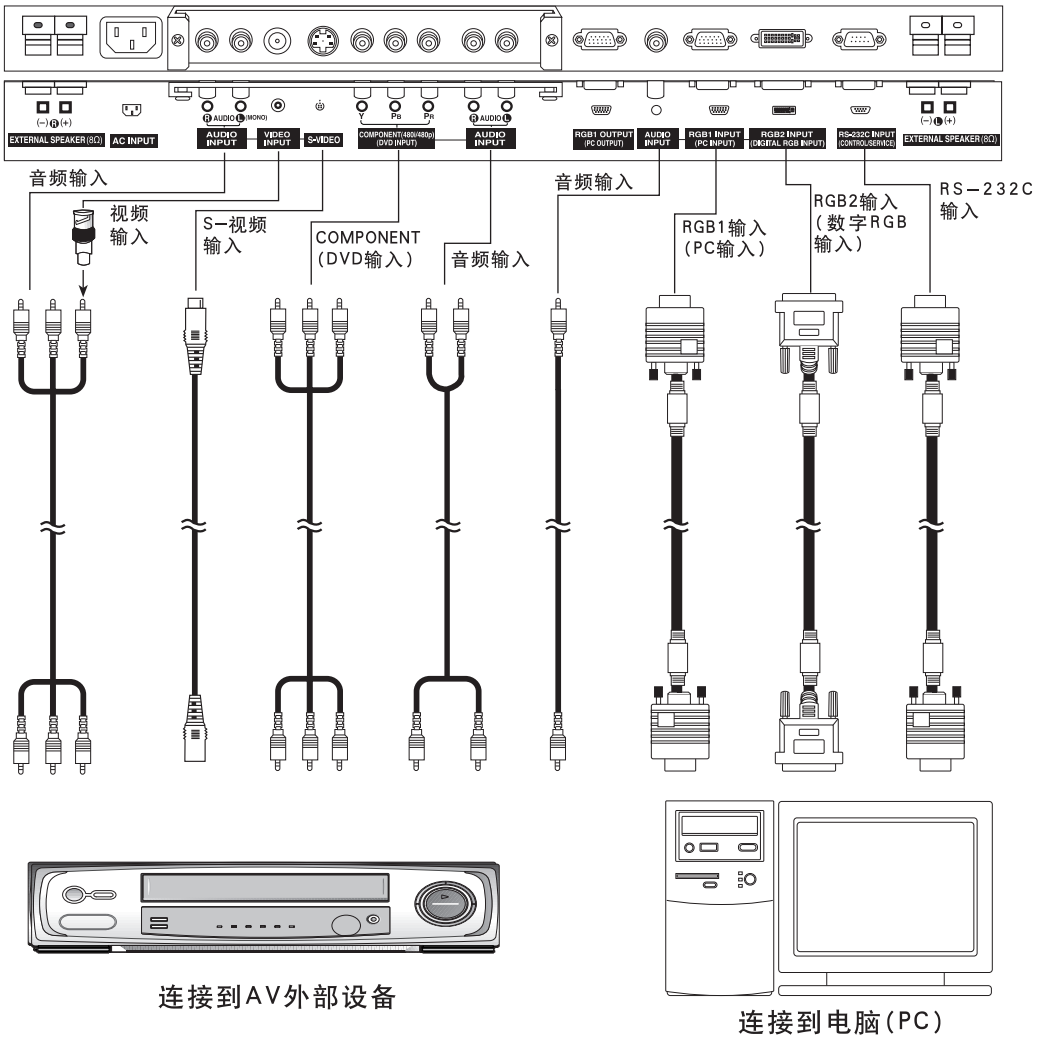
外部设备的连接与设置

显示屏的控制面板

<前面控制板>



<后面板>



连接到AV外部设备

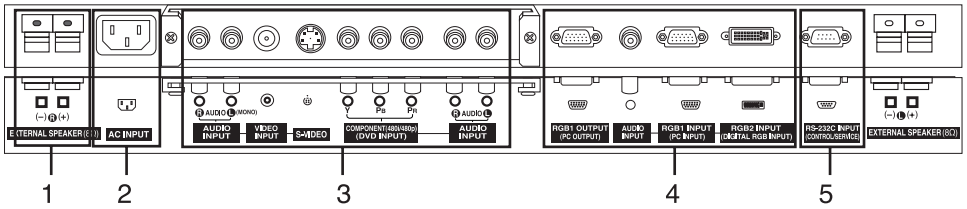
连接到电脑（PC）

注：除连接显示屏与电脑用的一个*D-sub15*针连接线和*DVI*连接线以外。
上述图中的连接线均不是本显示屏所附带的。

外部设备节目的收看

<后面板>

端子类型



1、外接扬声器(8Ω 输出)
可随意地将可用的扬声器连接到本端子上。
＊要想了解详细的信息，请参照“扬声器和扬声器支架”说明书。

2、电源输入端子
本显示屏使用的是交流电源，所使用的电源应限定在后盖上的标签所规定的电压范围之内。本机切不可使用直流电源。

3、视频/S-视频/COMPONENT(DVD输入)/音频输入端子
将外部设备的视／音频输出端子连接到此端子上。

4、RGB1输出(PC输出)／音频输入端子
您可以通过连接RGB1输出(PC输出)端子与其它显示屏的PC输入端子，用其它显示屏收看RGB1信号。将电脑的音频输出端子连接一显示屏的音频输入端子上。

RGB1输入(PC输入)/RGB2输入(数字RGB输入)端子
将电脑的显示器输出端子连接到本端子上。

5、RS-232C输入(控制／维修)端子
将此端子连接到PC上的RS-232C端子上。

录像机(VCR)节目的收看

显示屏与外部设备连接时，连接端子的颜色要匹配。(Video<视频>→黄色，Audio(L)<音频(左)>→白色，Audio(R)<音频(右)>→红色）。

用BNC-RCA匹配器将视频输入端子(黄色)与本机上的视频输入端子相连。

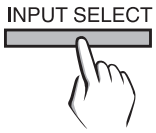
如果你连接的录像机(VCR)为单声道，进行连接时请将录像机的音频电缆连接到显示屏的AUDIO(L/MONO)<音频(左/单声道)>输入端子中。

当连接的是带S-视频的录像机(VCR)的S-VIDEO端子时，画面质量会比连接到普通视频输入端子的时候有明显的提高。

避免让一幅固定的图像长时间地在屏幕上停留．特别是收看录像节目时的静止图像、4:3图像格式或准备收看的节目标签，否则所收看图像的余像会在屏幕上显现出来。

使用屏幕保护功能来消除固定的图像。(详细说明请参照第18页)

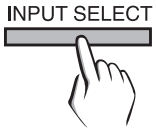
1、按遥控器上的**INPUT SELECT(输入选择)**键选择***Video***或***S-Video***。
2、在录像机(VCR)中插入录像带，然后按录像机(VCR)上的**PLAY**键。



有线电视节目的收看

在预订地方有线电台服务后，并安装一个转换器(有线电视接收盒)后，就可以收看有线电视的节目了。本显示屏在没有安装电视高频处理设备或有线电视接收盒的时候，不能收看电视节目。

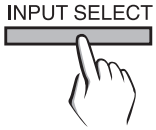
1、按遥控器上的**INPUT SELECT(输入选择)**键选择***Video***或***S-Video***。
2、可通过有线电视接收盒来转换所接收到的有线电视节目。



其它外部AV设备节目的收看

等离子显示屏与其它外部设备进行连接时，连接端子的颜色要匹配。

1、按显示屏遥控器上的**INPUT SELECT(输入选择)**键选择***Video***或***S-Video***。
2、在相应的外部设备上进行操作。(详细内容请参照外部设备的操作指南)



DVD节目的收看

连接方法

把DVD视频输入端子连接到显示屏COMPONENT (DVD INPUT)的Y,P_B,P_R端子中，并将音频输入端子连接到AUDIO INPUT的音频输入端子中。

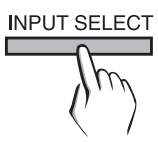
使用方法

1、按显示屏遥控器上的**INPUT SELECT(输入选择)**键选择***Component*** 。
2、打开DVD后再适用此模式。
(具体的使用方法请参照DVD的使用说明书。)

· Component 输入端子：

按如下方式将DVD与Component的输入端子进行连接，则可以接收到更完善的画面。

显示屏Component端子	Y	P_B	P_R
DVD视频输出端子	Y	P_b	P_r
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P_B	P_R



与PC连接

如果做为电脑显示器与PC连接时，您便可以享受到更清晰逼真的画面和声音。

避免让一幅固定的图像长时间地在屏幕上停留．否则所收看图像的余像会在屏幕上显现出来，如有可能的话，请使用屏幕保护功能。

将PC连接到显示屏的RGB1 INPUT(PC INPUT)或RGB2 INPUT(DIGITAL RGB INPUT)端子上，然后再转换PC的分辨率。

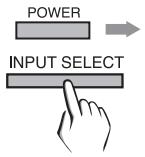
同步输入方式：分离。

作为电脑显示器使用时的启动

- 如果电脑的分辨率超过UXGA，在显示屏中将不会有画面出现。
- 将信号线从PC的显示器输出端子连接到显示屏的RGB1 INPUT(PC INPUT)端子上或将信号线从PC的DVI输出端子连接到显示屏的RGB2 INPUT(DIGITAL RGB INPUT)端子上。
- 将音频线从PC连接到显示屏的音频端子上。（等离子显示屏不包含音频连接线。）
- 也可以利用声卡来适当的调整PC的声音。
- 本显示屏适用标准的电源插头和运行规则。当将相匹配的电源和运行系统(PC)连接到显示屏上时，不需要附加的设置。显示器提供了一种具有DDC规则的EDID数据给PC系统，在使用本显示器时，PC会自动地进行调整。
- DDC规则预置了RGB1为模拟RGB模式，RGB2为DVI、数字RGB模式。
- 如果需要的话，可以调整显示屏的电源和运行机能的设置。
- 如果电脑上的标签标明不能同时输出模拟和数字RGB信号，则连接时只能将显示屏的RGB1 INPUT(PC INPUT)或RGB2 INPUT(DIGITAL RGB INPUT)端子之一连接到电脑上。
- 如果电脑上的标签标明了可以同时输出模拟和数字RGB信号，则连接时将显示屏的RGB1和RGB2任意一个端子与电脑相连。

电脑的启动

1、打开电脑和显示屏的主电源。
2、按显示屏遥控器上的**POWER**(电源)键，打开显示屏。
3、按遥控器上的**INPUT SELECT(输入选择)**键，选择RGB1或RGB2输入模式。
4、将电脑的输出分辨率设置为SXGA或SXGA以下。



- **要想接收到更多的有线电视信息，请与当地的有线电视台联系。**
- **为防止图像受到干扰，放置VCR和显示屏时，它们之间要保持一定的距离。**
- **应尽量避免将一幅固定的图像长时间的停留在屏幕上，固定图像会永久地在屏幕上留有痕迹，如有可能请使用屏幕保护！**
- **在改变电脑的分辨率后再将电脑连接到显示屏的RGB1 INPUT(PC INPUT)或RGB2 INPUT(DIGITAL RGB INPUT)端子上。**

显示屏可显示的规格

<RGB1模式>

Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)	DDC	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)	DDC
640x350	31.468	70.09		800x600	56.000	90.00	
	37.861	85.08			64.016	100.00	
720x400	31.469	70.08	o	832x624	49.725	74.55	o
	37.927	85.03		1024x768	48.363	60.00	o
640x480	35.000	66.66	o		56.476	70.06	o
	37.861	72.80	o		60.023	75.02	o
	37.500	75.00	o		68.677	84.99	o
	43.269	85.00	o	1152x864	54.348	60.05	o
	45.913	90.03			63.995	70.01	o
	53.011	100.04			67.500	75.00	o
	64.062	120.00			77.487	85.05	o
800x600	35.156	56.25	o	1152x870	68.681	75.06	o
	37.879	60.31	o				
	46.875	75.00	o	1280x960	75.000	75.00	o
	53.674	85.06	o	1280x1024	63.981	60.02	o
					79.976	75.02	o

・同步输入方式：分离。
本机推荐使用XGA(1024×768)模式。

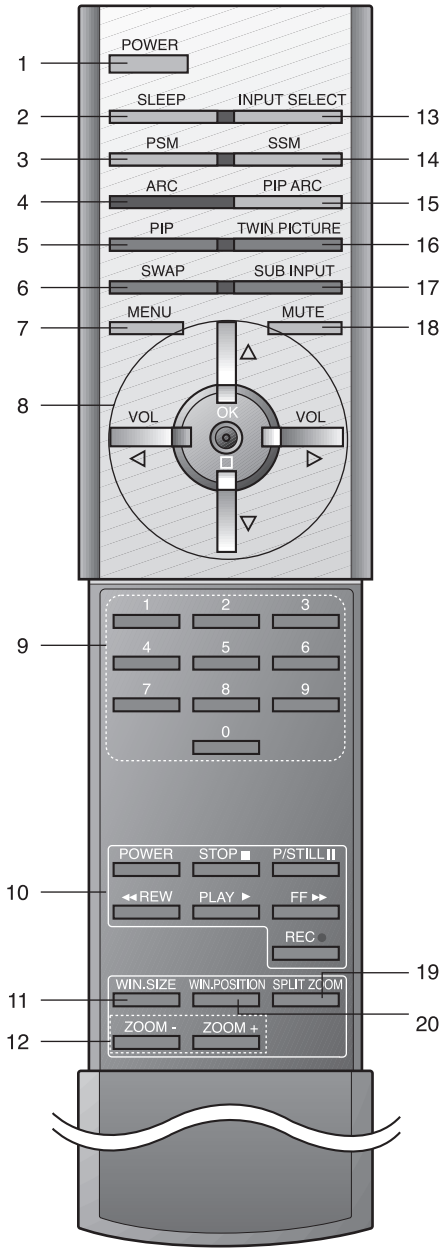
<RGB2模式>

Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)	DDC	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)	DDC
640x350	31.468	70.09		832x624	49.725	74.55	o
	37.861	85.08		1024x768	48.363	60.00	o
720x400	31.469	70.08	o		56.476	70.06	o
	37.927	85.03			60.023	75.02	o
640x480	31.469	59.94	o		68.677	84.99	o
	35.000	66.66	o	1152x864	54.348	60.05	o
	37.861	72.80	o		63.995	70.01	o
	37.500	75.00	o		67.500	75.00	o
	43.269	85.00	o		77.487	85.05	o
800x600	35.156	56.25	o	1152x870	68.681	75.06	o
	37.879	60.31	o	1280x960	60.000	60.00	o
	48.077	72.18	o		75.000	75.00	o
	46.875	75.00	o	1280x1024	63.981	60.02	o
	53.674	85.06	o				

・同步输入方式：分离。

遥控器的按键说明

・使用遥控器时，请将遥控器对准显示屏的遥控接收窗。



1、POWER(电源)
把电视机由待机状态切换至开机状态或由开机状态切换至待机状态。

2、SLEEP(睡眠关机)
设置睡眠关机。

3、PSM(画面状态记忆)
调出您喜爱的画面设置。

4、ARC(画面比率)
转换画面的模式。

5、PIP(画中画)
转换副画面的开或关。

6、SWAP(转换)
主画面与副画面之间的转换。

7、MENU(菜单)
调出或清除主菜单。

8、▲ / ▼
选择一个节目(连接有线电视接收盒时)或一个菜单项目。
VOL ◀ / ▶(音量降/音量升)
调节音量。
调节菜单设置。
OK(确定)
接受选择或显示当前使用方式。

9、NUMBER BUTTONS(数字按键)
使用SPLIT ZOOM(分割放大)功能时，可以使用这些按键。

10、VCR BUTTONS(VCR 按键)
控制LG视频设备。

11、WIN. SIZE(窗口尺寸)
画中画模式时，调整副画面的尺寸大小。

12、ZOOM-/ZOOM+(放大或缩小)
可将主图像放大至300%或将放大的图像缩小恢复至原始大小。

13、INPUT SELECT(输入选择)
选择**AV**、**PC**或**COMPONENT**模式。

14、SSM(声音状态记忆)
调出您喜爱的声音设置。

15、PIP ARC(画中画的画面比率)
转换画中画的画面模式。

16、TWIN PICTURE(双画面)
打开或关闭双画面功能。

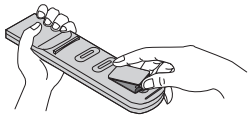
17、SUB INPUT(副画面的输入选择)
选择副画面的输入模式。

18、MUTE(静音)
打开或关闭声音。

19、SPLIT ZOOM(分割放大)
局部放大等分的屏幕上的一部分。

20、WIN. POSITION(窗口位置)
画中画模式时，按 ▲／▼ 或 ◀／▶ 方向移动副画面的位置。

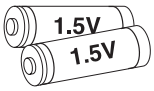
电池的安装



・打开遥控器背部的电池盒盖，并按照正确的极性安装电池。
・使用的是两节AAA型碱性电池，不要新旧电池混用。
・一定要按正确的极性安装电池。

附件

遥控器



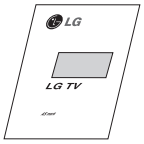
碱性电池

BNC-RCA
匹配器(可选)

D-SUB 15针连接线

DVI 连接线

电源线



使用说明书

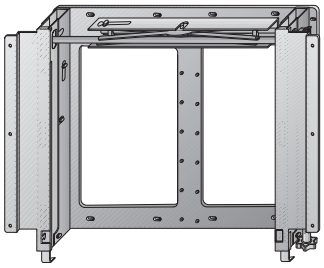
安装卡

保修说明

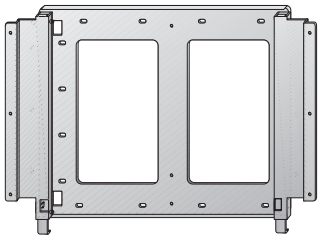
质量跟踪卡

可选择的附加物

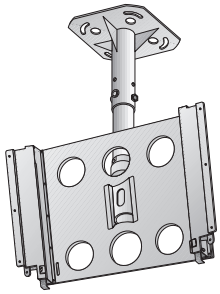
* 通过下列可选择的附加物品的调节，您可以增加观看的效果。
* 要想购买这些产品，请与销售商联系。



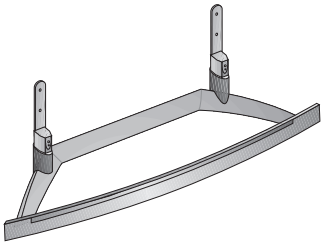
AP-50WA40M
倾斜式壁挂支架



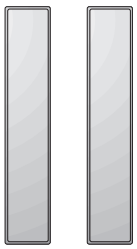
AP-50WA40
壁挂式支架



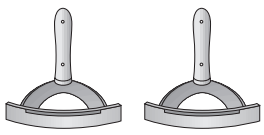
AP-50CA40
天篷式支架



AP-50DA40
台式支架

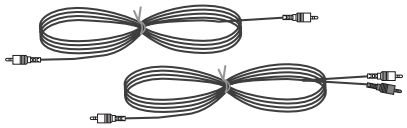


AP-50SA40
扬声器



AP-50SA40D
扬声器支架

视频连接线



PC音频连接线

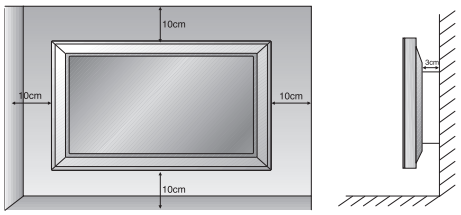
显示屏的安放位置

・本等离子显示屏可以按多种方式进行安装，如安装在墙壁上(壁式)，安装在桌面上(台式)等。

・为使显示屏安装的安全，它必须安装在适当、规定、通风的地方。

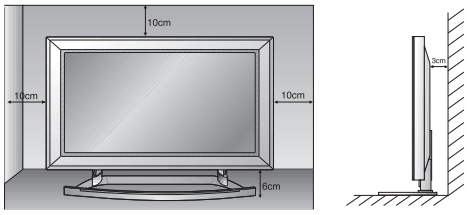
壁式安装放置时

a.请清理出最小如下图所示的有足够的通风条件的地方。



台式安装放置时

b.请清理出最小如下图所示的有足够的通风条件的地方。

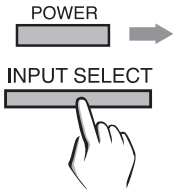


基本功能设置及操作

显示屏的开关

・当使用遥控器时，请将遥控器对准显示屏的遥控接收窗。

安装完毕后开机



1、正确地连接电源线。

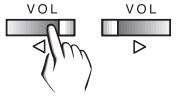
2、按显示屏上的 ⏻ **ON/OFF(主电源)** 键。此时如果显示屏处于待机状态，按显示屏上的**INPUT SELECT(输入选择)**键或按遥控器上的**POWER(电源)**键、**INPUT SELECT (输入选择)**键，将其完全打开。

电视开机(电源线连接状态)

1. **如果按显示屏上的 ⏻ ON/OFF(主电源) 键关闭显示屏。**
   ・按显示屏上的 ⏻ **ON/OFF(主电源)** 键打开显示屏。

2. **如果先按遥控器关机，再按显示屏上的 ON/OFF(主电源) 键关闭显示屏。**
   ・先按显示屏上的 ⏻ **ON/OFF(主电源)**键，然后按显示屏上的**INPUT SELECT(输入选择)**键或遥控器上的**POWER(电源)**键、**INPUT SELECT(输入选择)**键打开显示屏。

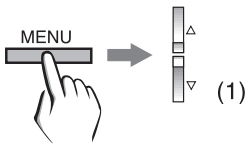
・音量的调节
按**VOL**(音量)(▶)键增大音量；按**VOL**(音量)(◀)键减小音量。



屏幕语言的设置

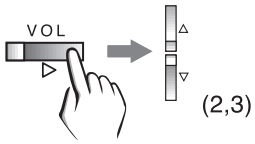
・屏幕上显示的菜单会按您所需要的语言显示，首先，请选择您所需的语言。

1．按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼ 键选择**特殊**菜单。

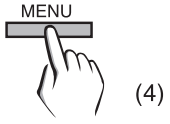


2．按▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择***Language***(语言)。

3．按▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择您喜欢的语言。
从此刻开始，屏幕上显示的菜单就会按您选择的语言显示。



4.按**MENU(菜单)**键。



・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

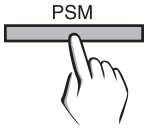
图像菜单

PSM(画面状态记忆)

・设置画面状态记忆功能可使显示屏有最好的显示效果。

1、按**PSM(画面状态记忆)**键选择图像模式。

・每按一次**PSM(画面状态记忆)**键，都会按下列顺序改变屏幕的显示模式。



动态画面 → **柔和画面** → **自调画面**

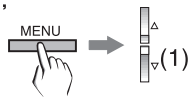
・在图像菜单中，您可以选择**动态画面**、**柔和画面**和**自调画面**。

・**动态画面**、**柔和画面**是由厂家设定的，可产生优质的画面，是不可改变的。

CSM(颜色状态记忆)

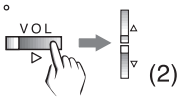
・调整其它外部输入设备也可以影响颜色状态。如果必要的话，请重新调整RGB的颜色状态。

・要想恢复到初始值状态时(缺省设置)，请选择‘自然色’。

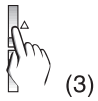


1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼ 键选择**图像**菜单。

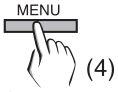
2、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／▼ 键选择**颜色状态记忆**。



3、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／▼ 键选择您所需的颜色状态。



4、按**MENU(菜单)**键。



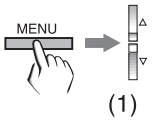
・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2),(3),(4)图。

・每按一次 ▲ ／▼ 键，都会按下列顺序改变屏幕的显示。

自然色 ⟷ **冷色** ⟷ **暖色** ⟷ **自调**

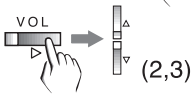
色温度调整

・您可以通过改变偏红、偏绿和偏蓝的数值来调整您喜欢的色温度。



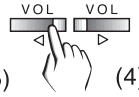
1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼ 键选择**图像**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／▼ 键选择**色温度调整**。



3、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／▼ 键选择色温度调整的项目。

4、按 ◀ ／ ▶ 键进行适当的调整。



5、按**MENU(菜单)**键。
调整后的数据将储存到颜色状态记忆的**自调**中。

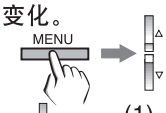
・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4),(5)图。

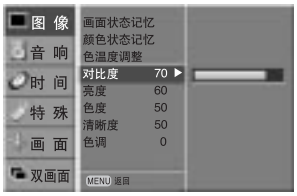
・偏红、偏绿和偏蓝的调整范围在–10～10之间。

手动图像调整

・可以按您所喜欢的调整画面的对比度、亮度、色度、清晰度和色调。

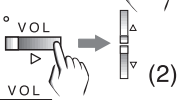
・画中画或双画面模式下，副画面的图像不随主画面图像的调整而变化。





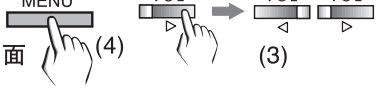
1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼ 键选择**图像**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／▼ 键选择您想要调整的图像项目。



3、按 ▶ 键，然后按 ◀ ／ ▶ 键进行适当的调整。

4、按**MENU(菜单)**键。
调整后的数据将储存到画面状态记忆的**自调画面**中。



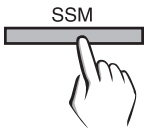
・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

音响菜单

SSM(声音状态记忆)

・此功能可让您不通过特殊调整就能享受到最优质的音响效果。

1、按**SSM(画面状态记忆)**键选择声音模式。



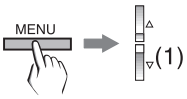
平缓音响 → **演说音响** → **电影音响** → **音乐音响** → **自调音响**

・您也可以在音响菜单中选择**平缓音响**、**演说音响**、**电影音响**、**音乐音响**和**自调音响**。

・**平缓音响**、**演说音响**、**电影音响**、**音乐音响**是由厂家设定的，可产生优质的声音，是不可改变的。

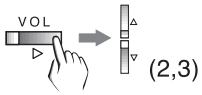
AVL(自动音量控制)

・该功能可免除您换台时音量忽大忽小的烦恼，在换台时，自动音量控制将使各频道保持相同的音量大小。



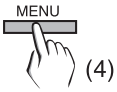
1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼ 键选择**音响**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**自动音量控制**。



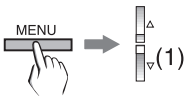
3、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**开**或**关**。

4、按**MENU(菜单)**键。

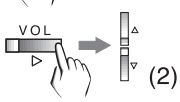


・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

手动音响调整

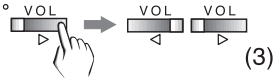


1、按**MENU(菜单)**键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**音响**菜单。

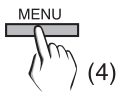


2、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择您想要调整的音响项目。

3、按 ▶ 键，然后按 ◀ / ▶ 键做适当的调整。



4、按**MENU(菜单)**键。
调整后的数据将储存到声音状态记忆的**自调音响**中。



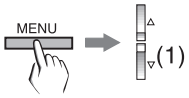
・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2),(3),(4)图。

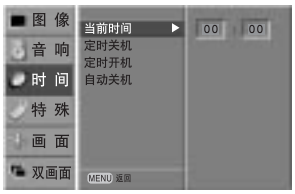
时间菜单

设置当前时间

・当电源出现故障或显示屏在断电后重新开机时，当前时间会被取消，需要重新设置。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼ 键选择**时间**菜单。

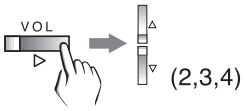




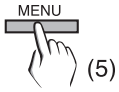
2、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**当前时间**。

3、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键调整小时数。

4、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键调整分钟数。



5、按**MENU(菜单)**键。



・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3,4),(5)图。

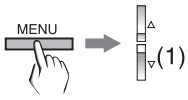
定时关机/定时开机的设置

・您必须在使用此功能之前，将显示屏的当前时间设置为准确的时间。

・当定时关机与定时开机的时间设置为相同的时候，执行的是定时关机的功能。

・定时开机运行的条件是显示屏必须是待机状态。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**时间**菜单。

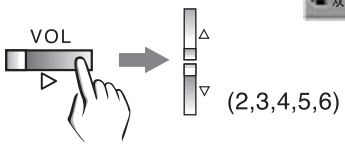


2、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**定时关机**或**定时开机**。

3、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**设定**。

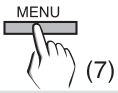
4、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键调整小时数。

5、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键调整分钟数。



6、仅适用于**定时开机**模式：按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键调整**音量**。

7、按**MENU(菜单)**键。



・要想取消定时关机或定时开机功能，则可在上述的第3步中按▲ / ▼ 键选择**关**。

・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3,4),(5)图。

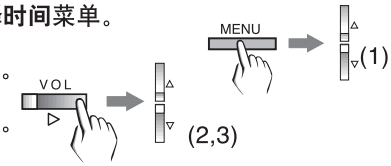
自动关机

・如果没有输入信号，则约10分钟后，显示屏会自动转入待机状态。

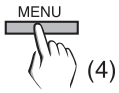
1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼ 键选择**时间**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**自动关机**。

3、按 ▶ 键，然后按 ▲ / ▼ 键选择**关**或**设定**。



4、按**MENU(菜单)**键。



・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

睡眠关机

・在您事先预置的时间到时，睡眠关机定时器会自动把显示屏置于待用状态。

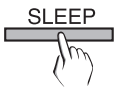
・按遥控器上的**SLEEP(睡眠关机)**键选择分钟数。 --- 分 会出现在屏幕上，反复按会依次显示10,20,30,60,90,120,180和240。定时器会从您所选择的分钟数开始倒计时。

・当您想将睡眠关机时间在屏幕上显示时，请按**OK(确定)**键。

・要想查看剩余的睡眠关机时间，请再按一次**SLEEP(睡眠关机)**键或**OK(确定)**键。

・要想取消睡眠关机时间，反复按**SLEEP(睡眠关机)**键直至 --- 分 出现。

・当您关闭显示屏或将显示屏转为待机后，显示屏则会取消预置的睡眠关机时间。



特殊菜单

童锁

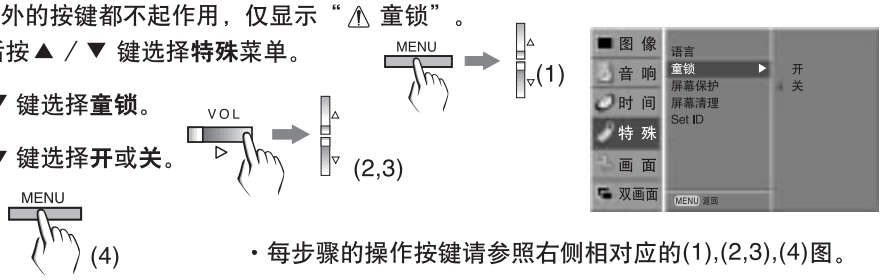
・这一功能可用来防止未经同意看一些节目。如果要享受此功能，必须用遥控器才能控制。设置该锁后，按前端控制板上除电源开关以外的按键都不起作用，仅显示“⚠ 童锁”。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼ 键选择**特殊**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／ ▼ 键选择**童锁**。

3、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／ ▼ 键选择**开**或**关**。

4、按**MENU(菜单)**键。



・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

・如果您关闭显示屏，则显示屏所记忆的节目将是您在关闭前所收看的节目。
・童锁**开**模式下，如果您的显示屏为待机状态，您可以按显示屏前面板上的**INPUT SELECT(输入选择)**键或遥控器上的**POWER(电源)**键或**INPUT SELECT(输入选择)**键将其完全打开。

屏幕保护

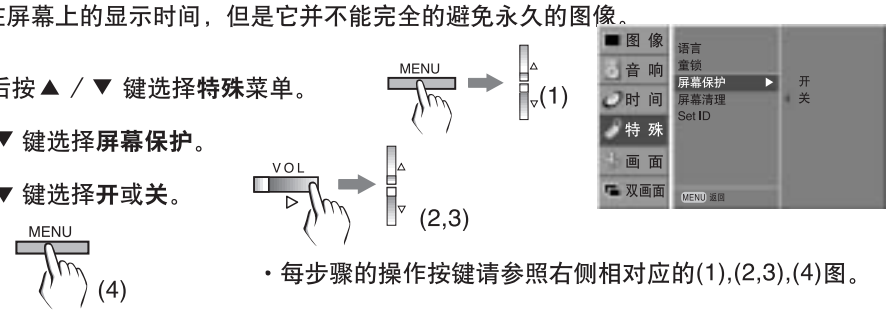
・为避免一幅固定的图像长时间的停留在屏幕上，长时期的从PC／视频游戏机中显示的固定图像将会导致屏幕上残像的产生。
・为避免屏幕上残像的产生，应用此功能时，屏幕将会每隔2分钟按下列顺序移动一次：
右→右→下→下→左→左→上→上。
・使用此功能后，屏幕四周的边缘会有白边出现，这是屏幕保护的正常现象。
・此功能是延长固定图像在屏幕上的显示时间，但是它并不能完全的避免永久的图像。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼ 键选择**特殊**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／ ▼ 键选择**屏幕保护**。

3、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／ ▼ 键选择**开**或**关**。

4、按**MENU(菜单)**键。



・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

屏幕清理

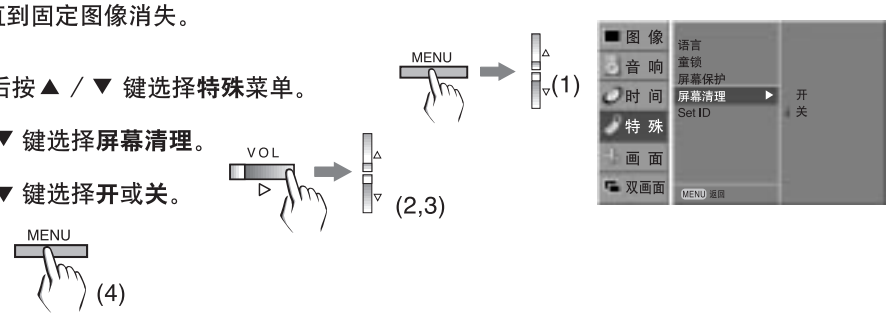
・此功能可使固定图像在屏幕上移动。
・将屏幕清理设置为开，直到固定图像消失。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼ 键选择**特殊**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／ ▼ 键选择**屏幕清理**。

3、按 ▶ 键，然后按 ▲ ／ ▼ 键选择**开**或**关**。

4、按**MENU(菜单)**键。



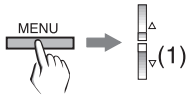
・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2,3),(4)图。

画面菜单

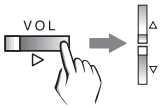
自动扫描频率(仅适用于RGB1[PC]模式)

・此功能可调整图像的位置及减少图像的抖动。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼ 键选择**画面**菜单。



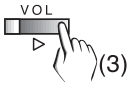
2、按 ▶ 键，然后按▲ / ▼ 键选择**自动扫描频率**。

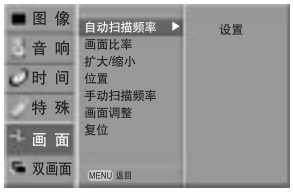


3、按 ▶ 键开始**自动扫描频率**。

・当自动扫描频率完成后，屏幕上将会显示**OK**。

・如果图像的位置还不正确，请再试一次自动扫描频率功能。





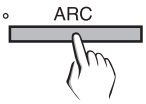
4、在**RGB1(PC)**模式中，经过**自动扫描频率**后，还需要进行调整的话，您可以再调整**手动扫描频率**。

・如果图像还是不正确的话，您只要再进一步的调整，显示屏就会正常的运行。
・在**RGB2(PC)**模式中，不需要运行**自动扫描频率**和**手动扫描频率**。
・在**RGB-Digital**广播模式中，此功能不运作。
・每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2),(3)图。

画面比率

・在RGB1、RGB2和COMPONENT(480p以上)模式中，有效的画面比率为4:3和16:9。
・在VIDEO、S-VIDEO和COMPONENT 480i模式中，有效的画面比率为16:9、4:3和放大画面。
・如果4:3模式的图像在屏幕上长时间的显示，则会在屏幕上留有残像。

1、按**ARC(画面比率)**键选择您喜欢的画面模式。

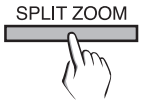


・每按一次**ARC(画面比率)**键，都会按下列顺序改变画面模式。
・您也可以在画面菜单中选择4:3、16:9和放大画面。

局部放大功能

・此功能可按平均分割来放大屏幕上的图像。
・在2-分割图放大模式，您只能向上或向下移动屏幕图像。
・如果屏幕图像被放大，屏幕移动时，不需要选择其它的分割块。

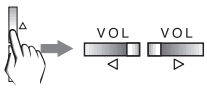
1、按**SPLIT ZOOM(局部放大)**键。

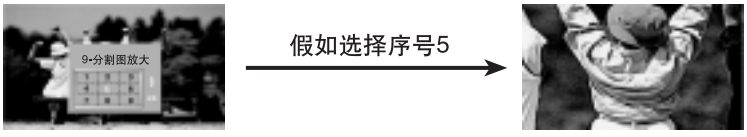


・每按一次**SPLIT ZOOM(局部放大)**键，都会按下列顺序改变屏幕的显示。

假设为9-分割图放大模式：

按数字键选择您想放大的图像部分。如果您选择的是序号5，则第5块图像被放大，然后您也可以按 ▲ / ▼ 或 ◀ / ▶ 键来移动放大的图像。





第5块图像被放大填充至整个屏幕。

屏幕位置

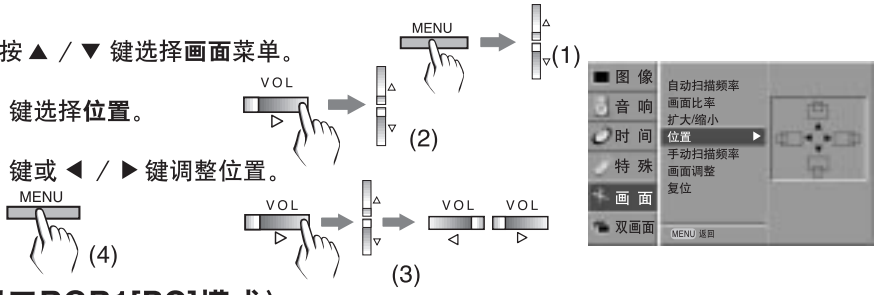
・此功能只能在下列模式中运行：RGB1-PC、COMPONENT 480p/720p/1080i或画面经扩大／缩小后的图像。。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼键选择**画面**菜单。

2、按▶键，然后按▲／▼键选择**位置**。

3、按▶键，然后按▲／▼键或◀／▶键调整位置。

4、按**MENU(菜单)**键。



手动扫描频率(仅适用于RGB1[PC]模式)

・如果图像在经过自动扫描频率后还不清晰，特别是字符有抖动的现象时，请用手动调整图像的***Phase***。
・要想有准确的图像尺寸，请调整***Clock***。

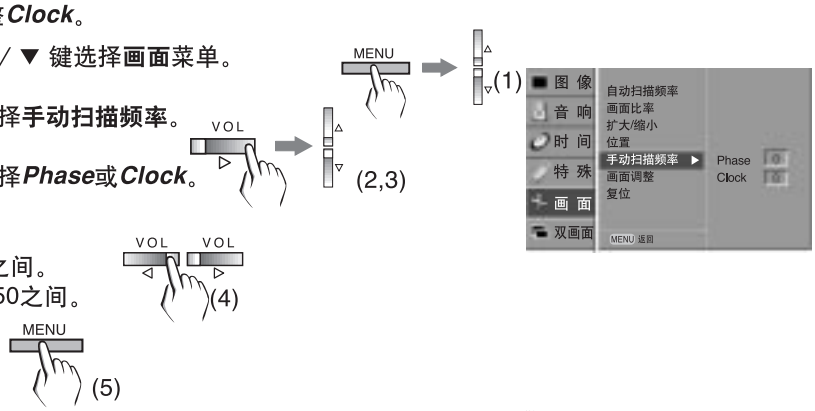
1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼键选择**画面**菜单。

2、按▶键，然后按▲／▼键选择**手动扫描频率**。

3、按▶键，然后按▲／▼键选择***Phase***或***Clock***。

4、按◀／▶键进行适当的调整。
- ***Phase***的调整范围在0～31之间。
- ***Clock***的调整范围在-50～+50之间。

5、按**MENU(菜单)**键。



画面调整(仅适用于VIDEO,S-VIDEO和COMPONENT 480i模式)

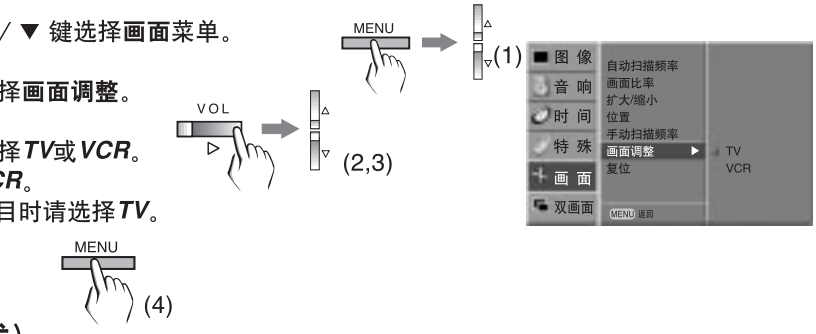
・此功能在您收看录像节目时，可纠正画面抖动或图像不稳定的情况。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼键选择**画面**菜单。

2、按▶键，然后按▲／▼键选择**画面调整**。

3、按▶键，然后按▲／▼键选择***TV***或***VCR***。
- 当收看录像节目时请选择***VCR***。
- 当收看其它外部设备中的节目时请选择***TV***。

4、按**MENU(菜单)**键。



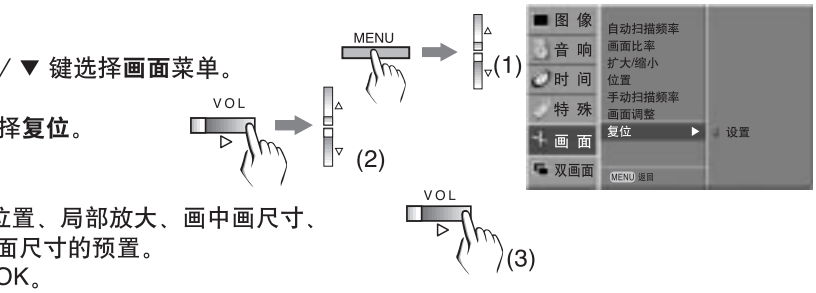
初始化预置(恢复工厂模式)

・此功能适用于任何模式。
・调整数值进行初始化预置。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲／▼键选择**画面**菜单。

2、按▶键，然后按▲／▼键选择**复位**。

3、按▶键开始复位。
- 您可以初始化扩大／缩小、位置、局部放大、画中画尺寸、画中画位置和双画面的副画面尺寸的预置。
- 复位完成后，屏幕上将显示OK。

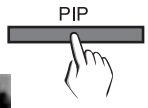


画中画功能

・画中画功能可使您在显示屏的屏幕中同时收看两个不同的画面(两种不同的外部设备输入的图像)。输入的图像一个较大，另一个则较小。
・当您在画中画模式的主画面中选择RGB1或RGB2模式时，则您就可以在副画面中收看到Video、S-Video或Component 480i的节目。
・当您在画中画模式的主画面中选择Video、S-Video或Component 480i模式时，则您就可以在副画面中收看到RGB1或RGB2的节目。

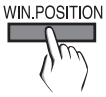
画中画节目的收看

按**PIP(画中画)**键打开画中画模式。
・再按一次该键则关闭画中画模式。



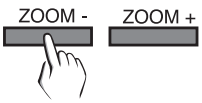
画中画的移动

按**PIP(画中画)**键打开画中画模式。
按**WIN.POSITION(窗口位置)**键。
反复按▲／▼或◀／▶键直到移动到您所期望的位置上。副画面会上下或左右的移动。



主画面尺寸的调整

反复按**ZOOM+/ ZOOM- (放大/缩小)**键来放大或缩小主画面的尺寸。调整范围在100%～300%之间。



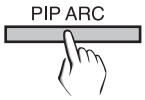
注：缩小功能仅针对放大后的画面而言。
无副画面状态时，可在画面菜单中选择扩大/缩小功能来放大和缩小主画面的尺寸。

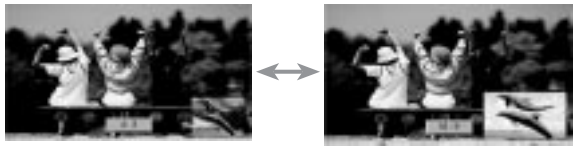
画中画的尺寸

按**PIP(画中画)**键打开画中画模式。
按**WIN.SIZE (窗口尺寸)**键，然后按◀／▶键来调整副画面的尺寸。
在双画面模式中按**WIN.SIZE (窗口尺寸)**键，可同时调整主画面和副画面的尺寸。
在画中画模式中按**WIN.SIZE (窗口尺寸)**键，则调整的是副画面的尺寸。

画中画的画面比率

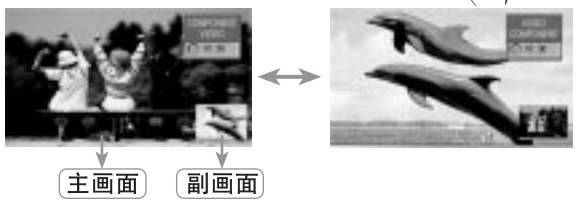
按**PIP(画中画)**键打开画中画模式。
按**PIP ARC(画中画的画面比率)**键。
・副画面会按下列图示变化。





画中画的转换

按**SWAP(转换)**键进行主画面与副画面之间的转换。



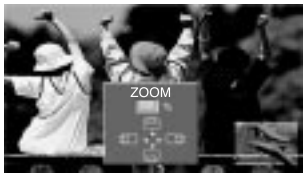
画中画输入模式的选择

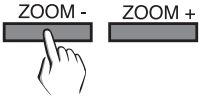
按**SUB INPUT(副画面输入)**键选择副画面的输入模式。

・当主画面选择的是RGB1或RGB2模式时，您就可以在副画面中选择COMPONENT 480i、VIDEO或S-VIDEO模式。
・当主画面选择的是VIDEO和S-VIDEO模式时，您就可以在副画面中选择COMPONENT480p/720p/1080i、RGB1或RGB2模式。
・当主画面选择的是COMPONENT480p/720p/1080i模式时，您就可以在副画面中选择 VIDEO 和 S-VIDEO模式。
・当主画面选择的是COMPONENT 480i模式时，您就可以在副画面中选择RGB1或RGB2模式。

主画面的位置调整

按**ZOOM+/ ZOOM- (放大/缩小)**键，然后在放大后的主画面中按▲／▼或◀／▶键调整主画面的位置。



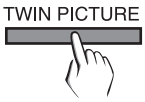


双画面功能

・此功能也可在**双画面菜单**中进行选择和调整的操作。

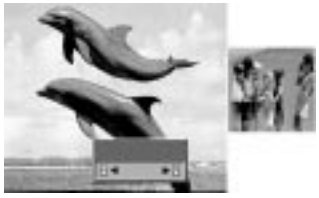
主画面尺寸的调整

按**TWIN PICTURE(双画面)**键。
・每按一次**TWIN PICTURE(双画面)**键，显示屏都会按下列的顺序改变屏幕的显示。



副画面尺寸的调整

按**WIN.SIZE (窗口尺寸)**键。
・按◀ / ▶键调整副画面的尺寸。
・**窗口位置**功能在双画面模式中不适用。



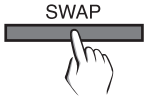
双画面输入模式的选择

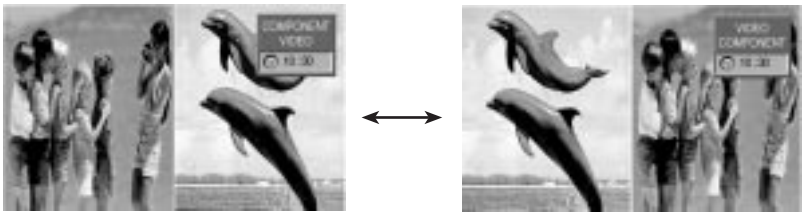
按**SUB INPUT(副画面输入)**键选择副画面的输入模式。

・当主画面选择的是RGB1或RGB2模式时，您就可以在副画面中选择COMPONENT 480i、VIDEO或S-VIDEO模式。
・当主画面选择的是VIDEO和S-VIDEO模式时，您就可以在副画面中选择COMPONENT480p/720p/1080i、RGB1或RGB2模式。
・当主画面选择的是COMPONENT480p/720p/1080i模式时，您就可以在副画面中选择 VIDEO 和 S-VIDEO模式。
・当主画面选择的是COMPONENT 480i模式时，您就可以在副画面中选择RGB1或RGB2模式。

双画面之间的转换

按**SWAP(转换)**键进行主画面与副画面之间的转换。



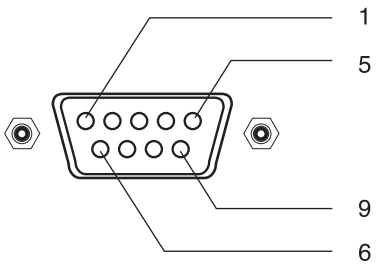


外部控制装置的设置

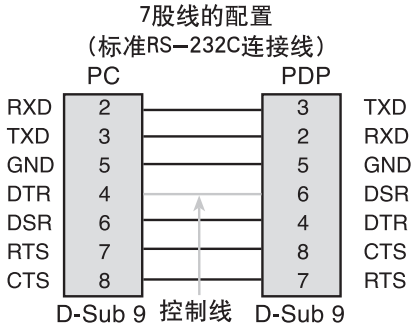
- 将RS-232C输入接口连接到一台外部控制装置(类似于电脑或一台视/音频控制系统)和能控制显示屏功能的外部设备上。
- 将控制装置的串行端口与显示屏后面板的RS-232C端口相连。
- RS-232C连接线不是显示屏所提供的。

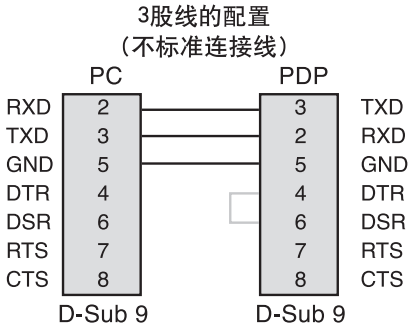
连接器的类型：D-sub 9针接口

No.	接口名称
1	无连接
2	RXD （接收数据）
3	TXD （发送数据）
4	DTR （数据终端设备准备好）
5	GND （地）
6	DSR （数据准备好）
7	RTS （发送请求）
8	CTS （清除发送）
9	无连接



RS-232C的配置





ID的设置

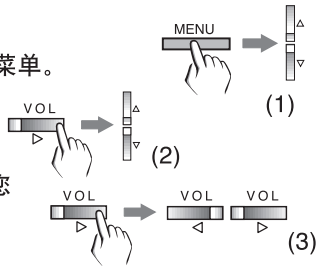
- 使用此功能可以指定显示屏的ID号码。

1、按**MENU(菜单)**键，然后按▲ / ▼ 键选择**特殊**菜单。

2、按 ▶ 键，然后按▲ / ▼ 键选择***Set ID***。

3、按 ▶ 键，然后按◀ / ▶ 键调整***Set ID***来选择您喜欢的显示屏的ID号码。。

4、 - ***Set ID***的调整范围在1～99之间。
请参照第28页的‘真值表’。



- 每步骤的操作按键请参照右侧相对应的(1),(2),(3)图。

信息参数

- 传 输 率：115200 bps (UART)
- 数据长度：8 bits
- 奇　　偶：无
- 停 止 位：1 bit
- 信 息 码：ASCII码

命令参考列表

	COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)
01. 电源	k	a	0 ~ 1
02. 输入选择	k	b	0 ~ 4
03. 画面比率	k	c	0 ~ 2
04. 屏幕清除	k	d	0 ~ 1
05. 声音静音	k	e	0 ~ 1
06. 声音控制	k	f	0 ~ 64
07. 对比度	k	g	0 ~ 64
08. 亮度	k	h	0 ~ 64
09. 色度	k	i	0 ~ 64
10. 色调	k	j	0 ~ 64
11. 清晰度	k	k	0 ~ 64
12. 屏显选择	k	l	0 ~ 1
13. 遥控器锁模式	k	m	0 ~ 1
14. 画中画/双画面	k	n	0 ~ 3
15. 画中画尺寸	k	o	0 ~ 1
16. 画中画位置	k	q	0 ~ 3
17. 高音	k	r	0 ~ 64
18. 低音	k	s	0 ~ 64
19. 平衡	k	t	0 ~ 64
20. 颜色状态记忆	k	u	0 ~ 3
21. 偏红	k	v	0 ~ 64
22. 偏绿	k	w	0 ~ 64
23. 偏蓝	k	$	0 ~ 64
24. 画中画输入选择	k	y	0 ~ 4
25. 屏幕保护	j	p	0 ~ 1
26. 屏幕清理	j	q	0 ~ 1
27. 屏幕保护时间的设置	j	r	1 ~ FE
28. 屏幕保护像素的设置	j	s	0 ~9

・当设置25～28时，屏幕上不显示菜单。

发送/接收协议

发送

[命令1][命令2][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

＊[命令1]：K

＊[命令2]：控制等离子显示屏。

＊[ID设置]：您可以从特殊功能菜单中调整ID设置，选择您喜欢的ID号码。
参照上一页，调整范围是1～99。
当ID设置选择" 0 "时，每个被连接的显示屏都能被控制。

＊[DATA]：发送命令数据，发送'FF'数据到读命令状态。

＊[Cr]： 返回姿态。
ASCII码’0x0D ‘

＊[ ]： ASCII码’间隔(0x20) ‘

OK 命令应答

[命令2][ID设置][ ][OK][Data][x]

＊当接收正常数据的时候，显示屏以此模式为基础发送应答，此时，如果数据就是读取模式的数据，它就会指出当前状态数据。如果数据是写模式的数据，它就会返回到PC电脑数据。

Error 命令应答

[命令2][ ][ID设置][ ][NG][x]

＊当从失效的功能或传输错误中接收异常信号时，显示屏会以此模式传送命令应答。

01.电源（命令：a）

▶ 控制显示屏的电源开／关。

发送

[k][a][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：电源关 1：电源开

ACK

[a][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：电源关 1：电源开

▶ 显示电源开／关。

发送

[k[[a][ ][ID设置][ ][FF][Cr]

ACK

[a][ ][ID设置][][OK][Data][x]

Data 0：电源关 1：电源开

＊如果其它功能以此模式为基础发送"FF"数据，命令应答反馈每个功能的当前状态。

02.输入选择（命令：b)(主画面输入）

▶ 选择显示屏的输入模式。
您也可以用显示屏遥控器上的**INPUT SELECT**键来选择输入模式。

发送

[k][b][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：RGB1 3：S—Video
1：Component(或AV1) 4：RGB2
2：Video(或AV2)

ACK

[b][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：RGB1 3：S—Video
1：Component(或AV1) 4：RGB2
2：Video(或AV2)

03.画面比率（命令：c)(主画面模式)

▶ 调整屏幕的画面格式，您也可以用遥控器上的ARC按键或在特殊菜单中调整屏幕的画面格式。

发送

[k][c][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：宽屏幕(16:9)
1：正常屏幕(4:3)
2：满屏(放大画面)

ACK

[c][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：宽屏幕(16:9)
1：正常屏幕(4:3)
2：满屏(放大画面)

＊使用PC输入，您选择的画面比率不是16:9，就是4:3。

04.屏显清除（命令：d)

▶ 选择屏显清除的开/关。

发送

[k][d][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：屏显清除开(图像关)
1：屏显清除关(图像开)

ACK

[d][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：屏显清除开(图像关)
1：屏显清除关(图像开)

05.静音（命令：e)

▶ 控制静音的开/关。
您也可以用遥控器上的MUTE按键调整静音。

发送

[k][e][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：静音开(声音关)
1：静音关(声音开)

ACK

[e][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：静音开(声音关)
1：静音关(声音开)

06.声音控制（命令：f)

▶ 调整声音。
您也可以用遥控器上的声音键调整声音。

发送

[k][f][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[f][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

07.对比度（命令：g)

▶ 调整屏幕的对比度。
您也可以在画面菜单中调整对比度。

发送

[k][g][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”

ACK

[g][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

08.亮度（命令：h)

▶ 调整屏幕的亮度。
您也可以在画面菜单中调整亮度。

发送

[k][h][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[h][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

09.色度（命令：i)

▶ 调整屏幕的色度。
您也可以在画面菜单中调整色度。

发送

[k][i][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[i][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

10.色调（命令：j)

▶ 调整屏幕的色调。
您也可以在画面菜单中调整色调。

发送

[k][j][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Red：0～Green：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[j][ ]ID设置][ ][OK][x][Data][x]

Data Red：0～Green：64

11.清晰度（命令：k）

▶ 调整屏幕的清晰度。
您也可以在画面菜单中调整清晰度。

发送

[k][k][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[k][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

12.OSD选择（命令：l）

▶ 选择屏显(OSD)的开／关。

发送

[k][l][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：OSD关　　1：OSD开

ACK

[l][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：OSD关　　1：OSD开

13.遥控器锁模式（命令：m）

▶ 锁住显示屏的前面板和遥控器。

发送

[k][m][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

ACK

[m][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：锁关　　1：锁开

・如果您不使用遥控器，请设置此模式。
当主电源开／关时，遥控器锁被解除。

14.画中画／双画面（命令：n）

▶ 控制画中画或双画面功能。
您也可以按遥控器上的PIP/TWIN PICTURE键或在特殊功能菜单中控制画中画或双画面。

发送

[k][n][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：画中画／双画面 关
1：画中画
2：双画面1
3：双画面2

ACK

[n][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：画中画／双画面 关
1：画中画
2：双画面1
3：双画面2

15.画中画尺寸（命令：o）

▶ 选择画中画的图像模式。您也可以用遥控器上的WIN,SIZE键来选择画中画的图像模式。

发送

[k][o][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：4:3　　1:16:9

ACK

[o][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：4:3　　1:16:9

16.画中画位置（命令：q）

▶ 选择画中画的副画面的位置。您也可以用遥控器上的WIN,POSITION键或在特殊菜单中调整副画面的位置。

发送

[k][q][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：屏幕的右下角
1：屏幕的左下角
2：屏幕的左上角
3：屏幕的右上角

ACK

[q][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：屏幕的右下角
1：屏幕的左下角
2：屏幕的左上角
3：屏幕的右上角

17.高音（命令：r）

▶ 调整高音。
您也可以在音响菜单中调整高音。

发送

[k][r][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[r][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

18.低音（命令：s）

▶ 调整低音。
您也可以在音响菜单中调整低音。

发送

[k][s][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[s][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

19.平衡（命令：t）

▶ 调整平衡。
您也可以在音响菜单中调整平衡。

发送

[k][t][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[t][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

20.色温度调整（命令：u）

▶ 调整色温度。
您也可以在图像菜单中调整颜色状态记忆。

发送

[k][u][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：自然色　1：冷色　2：暖色　3：自调

ACK

[u][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：自然色　1：冷色　2：暖色　3：自调

21.偏红（命令：v）

▶ 调整色温度的红。

发送

[k][v][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表2”。

ACK

[v][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

22.偏绿（命令：w）

▶ 调整色温度的绿。

发送

[k][w][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表2”。

ACK

[w][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

23.偏蓝（命令：$）

▶ 调整色温度的蓝。

发送

[k][$][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：64
请参照第28页的“真值表2”。

ACK

[$][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：64

24.画中画输入选择（命令：y）

▶ 在画中画模式中选择副画面的输入模式。

发送

[k][y][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：RGB1　1：Component(或AV1)
2：Video(或AV2)　3：S—Video
4：RGB2

ACK

[y][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：RGB1　1：Component(或AV1)
2：Video(或AV2)　3：S—Video
4：RGB2

25.屏幕保护（命令：p）

▶ 控制屏幕保护功能的开／关。

发送

[j][p][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：屏幕保护关
1：屏幕保护开

ACK

[p][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：屏幕保护关
1：屏幕保护开

26.屏幕清理（命令：q）

▶ 控制屏幕清理功能的开／关。

发送

[j][q][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data 0：屏幕清理关
1：屏幕清理开

ACK

[q][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data 0：屏幕清理关
1：屏幕清理开

27.屏幕保护时间的设置（命令：r）

▶ 调整屏幕保护的时间期限。

发送

[j][r][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：1～Max：FE

请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[r][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：1～Max：FE

28.屏幕保护像素的设置（命令：s）

▶ 调整屏幕保护的时间期限。

发送

[j][s][ ][ID设置][ ][Data][Cr]

Data Min：0～Max：9

请参照第28页的“真值表1”。

ACK

[s][ ][ID设置][ ][OK][Data][x]

Data Min：0～Max：9

＊真值表1

0 ：Step 0
⋮
A ：Step 10(设置ID 10)
⋮
F ：Step 15(设置ID 15)
10 ：Step 16(设置ID 16)
⋮
64 ：Step 100

＊真值表2

0 ：−10
5 ：−9
A ：−8
⋮
2D ：−1
32 ：0
37 ：+1
⋮
5F ：+9
64 ：+10

備　注

简单故障的排除清单

无图像&无声音	* 检查电视是否是开机状态。 * 检查电源插头是否插好。 * 检查电源插头是否接触不良。
有图像&无声音	* 检查显示屏是否为**MUTE(静音)**状态。 * 检查音量是否调在最小状态。
遥控器失灵	* 检查遥控器和显示屏的遥控接收窗之间是否有其它的物品。 * 遥控器中的电池是否为正确的安装。（参照第11页） * 遥控器电池用完，需更换新电池。（参照第11页）
无色、色弱 或图像弱	* 在画面菜单中调整画面项目。（参照第15页） * 将电视与VCR之间保持一定的距离。 * 激活某此功能来存储图像的亮度。（如果画面在屏幕上静止超过5分钟，屏幕会变暗。）
扬声器中有 一个无声音	* 在音响菜单中调整平衡。（参照第16页）
显示屏发出 奇怪的声音	* 这种奇怪的声音是由于在打开或关闭显示屏时，有信号输入到显示屏时导致的。这种声音并不意味着显示屏不合格。

技术规格

型号名称	MT-50PZ41
宽(mm)	1223
深(mm)	105
高(mm)	734
重量(kg)	50
电源	100-240V～ 50/60Hz
电源消耗功率	500W
伴音消耗功率	10W×2
分辨率	1366×768(Dot)
颜色	16,770,000(R,G,B分别输出256幅)
温度	0～40℃
湿度	80% 以下

* 产品的规格由于质量改善必须更改时，恕不另行通知。
* 上表中标注的尺寸为裸机尺寸。